

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, H., Irawan, B. dan Osmond, A.B., 2015, *Aplikasi Penghitung Denyut Jantung Berbasis Android*, e- Proceeding of Engineering, Vol. 2, No. 2, 3486–3493.
- Anugrah, D., Pantjawati, A.B., dan Somantri, Y., 2016, *Rancang Bangun Pengukur Laju Detak Jantung Berbasis PLC Mikro*, Jurnal Electronics, Information, and Vocational Education (ELVINO), Vol. 1, No. 3, 163-170.
- Biro Komunikasi dan Pelayanan Masyarakat, 2017, *Penyakit Jantung Penyebab Kematian Tertinggi, Kemenkes Ingatkan Cerdik*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id), Dipublikasikan Sabtu, 29 JULI 2017, Diakses 04 April 2018.
- Boga, A.A., 2016, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Denyut Nadi Dengan Penyampaian Data Menggunakan SMS Gateway Berbasis Mikrokontroller, *Laporan Akhir*, 1-43
- DFRobot, 2017, *Gravity : UART A6 GSM & GPRS Module SKU : TEL0113*.
- Doshi, H. S., Shah, M. S. dan Shaikh, U.S.A., 2017, *Internet of Things ( IoT ) : Integration of Blynk for Domestic Usability*, VJER-Vishwakarma Journal of Engineering Research, Vol. 1, Issue 4, 149–157.
- Ghani, L., Susilawati, M.D., dan Novriani, H., 2016, *Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia*, Buletin Penelitian Kesehatan, Vol. 44, 153–164.
- Harahap, A.N., dan Perangin-angin, B., 2013, *Sistem Pengukuran Detak Jantung Manusia Menggunakan Media Online Dengan Jaringan Wi-Fi Berbasis Pc*, Jurnal Saintia Fisika, 1–7.
- Ikrar, R.D.A., W, I.G.D.H., dan Hamzah, T., 2016, Monitoring *Heart Rate , Respiration rate* di lengkapi Sensor Suhu ke Personal Komputer menggunakan Bluettoth, *Seminar Tugas Akhir*, 1-6.
- Jones, L. D. dan Chin, A.F., 1995, *Electronic Instrument and Measurements*, Second Edition, Prentice Hall, Singapore.
- Murthi, W.A.B., dan Haryanto, 2014, *Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Mikrokontroler Atmega 16*, Jurnal Ilmiah Go Infotech. Vol. 20, No. 1, 18–24.

- Pratama, R.A., dan Kardian, A.R., 2012, *Sensor Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Dengan Bantuan Mini Kamera*, Jurnal Komputasi, Vol. 11, No. 1, 9–18.
- Sidam, R.L., Suraatmadja, M.S., dan Fauzi, H., 2016, *Perancangan alat ukur denyut nadi menggunakan sensor strain gauge melalui media bluetooth Smartphone designing of pulse sensor using strain gauge with media bluetooth Smartphone*, e-Proceeding of Engineering, Vol. 3, No. 2, 1305–1314.
- Tulle, C.D.N., 2017, *Monitoring Volume Cairan Dalam Tabung (Drum Silinder) Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Web, Laporan Proyek Akhir*, 1-27.
- Wicaksono, M.F., 2017, *Implementasi Modul Wi-Fi NodeMCU Esp8266 Untuk Smart Home*, Jurnal Teknik Komputer Unikom, Vol. 6, No. 1, 9–14.
- Wohingati, G.W., dan Subari, A., 2013, *Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulsesensor Berbasis Arduino Uno R3 Yang Diintegrasikan Dengan Bluetooth*, Jurnal Gema Teknologi, Vol. 17, No. 2, 65–71.